DLP 23-6-97020782

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 19 du 19/06/97
(2 pages)

Pois

Stade : GP (gousse plate au 2ème niveau) à GPL (gousse pleine au 2ème niveau).

Tordeuses

Le piégeage continue. Le seuil de 400 captures en pois protéagineux est dépassé pour de nombreux secteurs (voir tableau de captures ci-dessous).

■ ***En pois de semences, renouvelez votre intervention si celle-ci remonte à plus de 8 jours. En pois protéagineux, si ce n'est déjà fait, une intervention est à réaliser dans les secteurs où le seuil est atteint.***

Tournesol

Stade : Très variable : 4 paires de feuilles à bouton floral pour les plus avancés. La majorité des parcelles sont déjà arrivées au stade LPT "limite passage tracteur".

Suivi phomopsis

Informations du modèle ASPHODEL (selon les données climatiques du début de semaine) : Les pluies orageuses enregistrées en fin de semaine dernière ont engendré des contaminations ce week-end à Sévry (18), Chartres (28), Montgivray (36), Levroux (36), Lye (36), Autrèche (37), Reignac (37), Ferrières Larçon

Piégeage Tordeuses du pois

Lieu	01/05 au 07/05	08/05 au 14/05	15/05 au 21/05	22/05 au 28/05	29/05 au 03/06	04/06 au 11/06	12/06 au 18/06	Captures cumulées
Cher								
Civray	-	0	46	33	32	150	73	334
Eure et Loir								
Chuisnes	-	-	-	5	62	0	134	201
Brou	-	-	16	21	5	154	6	202
Brézolles	-	-	32	123	71	487	56	769
Boisgasson	-	-	2	19	11	246	102	380
Champséru	4	4	17	13	28	136	69	271
Combres	-	-	-	102	24	531	366	1 023
Levesville la Chénard	-	-	-	15	21	41	-	77
Thiville	-	-	-	38	40	203	-	281
Laons	-	-	-	47	15	128	-	190
Montigny/Avre	-	-	-	135	217	363	-	715
Arrou	-	-	-	15	66	300	-	381
Neuvy en Dunois	-	-	-	-	114	267	175	556
Pontgouin	-	-	-	17	-	248	40	288
Indre								
Bouges le Château	0	30	201	35	0	-	200	466
Bretagne	-	51	176	166	202	-	-	595
Vatan	-	40	119	108	30	228	127	652
Moulin/Céphon	-	-	-	-	32	66	102	200
Loir et Cher								
Averdon*	-	-	31	1	5	61	-	98
Courbouzon*	-	-	16	0	0	22	-	38
Villerbon	-	-	-	2	7	30	31	70
Villermain 1	-	-	-	47	3	302	36	388
Villermain 2*	-	-	-	-	-	0	72	72
Romilly du Perche	-	-	-	18	143	213	130	504
Prénouvellon*	-	-	-	-	-	-	126	126

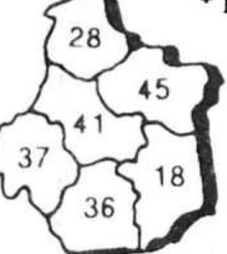
* Pois de conserve



TOURNESOL : Phomopsis : Des contaminations notables ce week-end. Intervention à réaliser dans certains secteurs.

POIS : Tordeuses : Le vol se poursuit.

MAIS : Vol de pyrales en tous secteurs. Pucerons à surveiller.



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F



Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -



Fiche couleur **"Pyrale du maïs"** à conserver.

(37), Rosnay (37), Blois (41), Baule (45), Férolles (45) et Fleury les Aubrais (45).

Conséquences de cette vague de contaminations : le "risque phomopsis" (déterminé par rapport à une variété sensible type DK 3790) devient moyen à Fleury les Aubrais, important à Lye et très important à Férolles, Autrèche et Baule. Pas de contamination enregistrée à Bourges (18). La station météorologique d'Issoudun (36) est arrivée au seuil de 50 % de maturation des périthèces le 12 juin avec projection d'ascospores le jour suivant mais sans contamination pour le moment.

■ ***Dans la grande majorité des situations, nous sommes arrivés au stade de plus grande sensibilité au phomopsis soit le stade bouton étoilé (E1 à E2) et cette sensibilité reste importante jusqu'à floraison. Excepté dans le cas de variétés très peu sensibles (type Rigasol), les secteurs concernés par un risque moyen à très important doivent subir une intervention. Les produits suivants peuvent être employés : CORVET FLO à 2,5 l/ha, PUNCH CS à 0,8 l/ha, CORBEL à 0,8 l/ha et CALIDAN à 4 l/ha.***

Blé

Stade : grain laiteux à grain pâteux, voire plus.

Pucerons

Le **puceron des épis**, *Sitobion avenae*, reste préjudiciable jusqu'au stade grain pâteux. Près de 400 ailés ont été capturés à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) du 4 au 13 juin inclus. Les pluis orageuses ont permis un bon nettoyage et on observe une pression notable d'auxiliaires (coccinelles et chrysopes).

■ ***Pour les blés qui ne sont pas encore arrivés au stade grain pâteux, surveillez vos parcelles et n'intervenez que si 1 épi sur 2 est colonisé par au moins 1 puceron.***

Maïs

Stade : En moyenne 8-10 feuilles.

Suivi pyrale

Le vol de pyrales se poursuit en tous secteurs (voir tableau de captures sur piège sexuel ci-contre). Dans la cage pyrale de Fleury les Aubrais (45), nous cumulons désormais 95 papillons dont 22 femelles. Celles-ci sont apparues en fin de semaine dernière ; les premiers papillons mâles étant sortis le 9 juin. Une ponte a été observée en cage le 18 juin.

Des comptages de pontes ont été réalisés cette semaine sur maïs doux en Val de Loire (zone habituellement précoce) sur 4 secteurs du Loiret : Chécy, Châteauneuf/Loire, Férolles et Tigy. Aucune ponte observée pour le moment. Il faudra sans doute attendre la semaine prochaine. A suivre...

■ ***Stratégie maïs grain : la protection repose classiquement sur une seule application dont la persistance d'action ne dépasse pas 15 jours à 3 semaines. Or, le vol de la pyrale s'étale de juin à début août. La couverture apportée par le traitement ne peut pas être totale. Le meilleur positionnement vise à couvrir au mieux l'ensemble du vol. Il faut donc intervenir le plus tard possible pour toucher la majorité du vol en éliminant, si possible, les première chenilles écloses.***

Prévision des dates d'intervention :

En zones précoces (cf liste des secteurs habituels de précocité " pyrale " publiée dans le bulletin précédent), les premiers papillons ont été piégés aux alentours du 10 juin. Nous prévoyons une intervention dans ces secteurs pour le début du mois de Juillet.

Pour les autres secteurs, il est encore trop tôt pour faire des prévisions.

Stratégie maïs doux : Attendre d'autres informations.

Pucerons

Ils sont encore à surveiller. On observe, encore cette semaine, des colonies parfois importantes de *Metopolophium dirhodum*.

■ ***Visitez régulièrement vos parcelles. Nous vous rappelons les seuils d'intervention :***

- 5 à 10 pucerons par plante avant 6 feuilles,

- 20 à 50 pucerons par plante entre 6 et 8 feuilles,

- 100 à 200 pucerons par plante à 8-10 feuilles.

Ces pucerons étant surtout localisés à la face inférieure des feuilles, utilisez PIRIMOR G ou KARATE K.

Autre ravageur

Des petites **cicadelles** rayées vert et marron sont parfois observées sur les maïs. Il s'agit de *Zyginidia scutellaris*. Elles peuvent provoquer des décolorations blanches sur les feuilles basses. Aucune intervention n'est justifiée sur ces insectes.

Captures de Pyrales

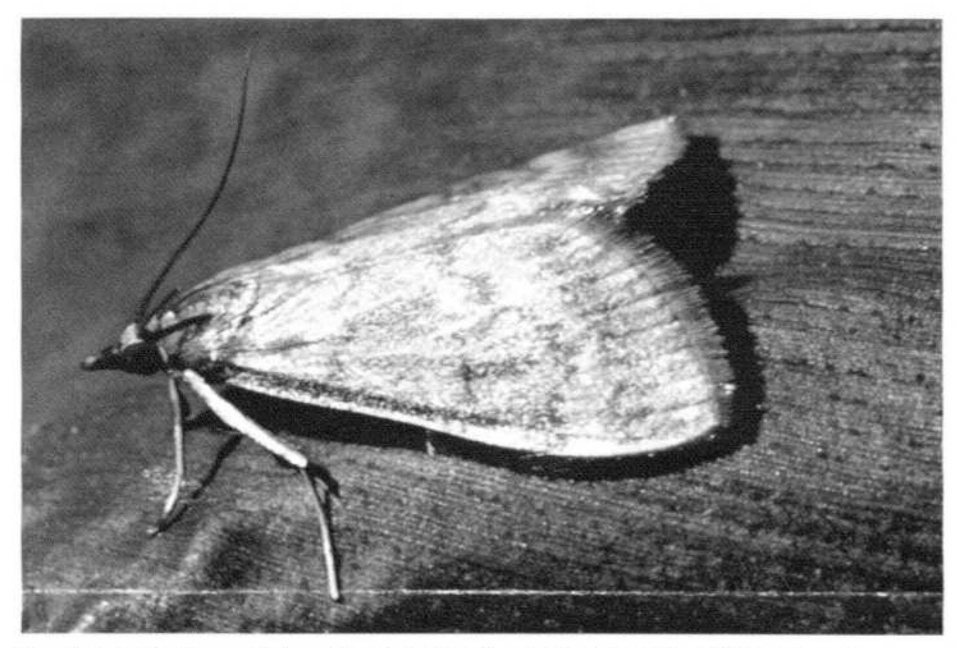
Lieu	Début du vol	Captures de la semaine	Cumul des captures
Cher			
Presly	17/06	37	37
Eure et Loir			
Moléans	13/06	0	12
Crécy-Couvé	17/06	11	11
Indre			
Maillet		0	0
Fontenay	10/06	8	13
Martizay	12/06	7	43
Villegongis	17/06	5	5
Indre et Loire			
Tavant 1	13/06	1	3
Tavant 2 "Anché"	13/06	9	20
Brizay	10/06	3	6
St Laurent de Lin	10/06	10	18
Loiret			
Jargeau	11/06	6	25
Férolles	10/06	4	17
Lailly en Val	10/06	1	10
Tavers		0	0
Villamblain	17/06	14	14
Montargis	17/06	12	12
Gien	17/06	24	24
Ouzouer/Trézée	06/06	-	6

FICHE PHYTOSANITAIRE

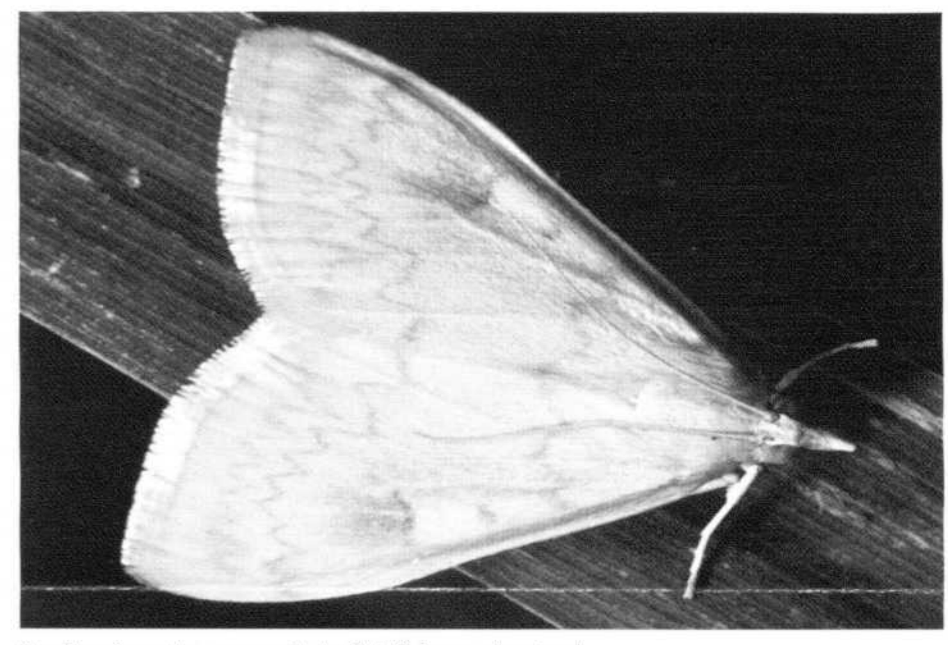


MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET - SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PYRALE DU MAÏS

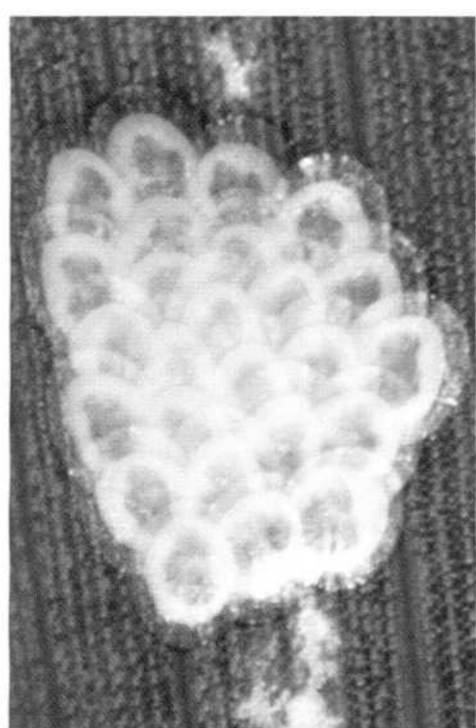


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

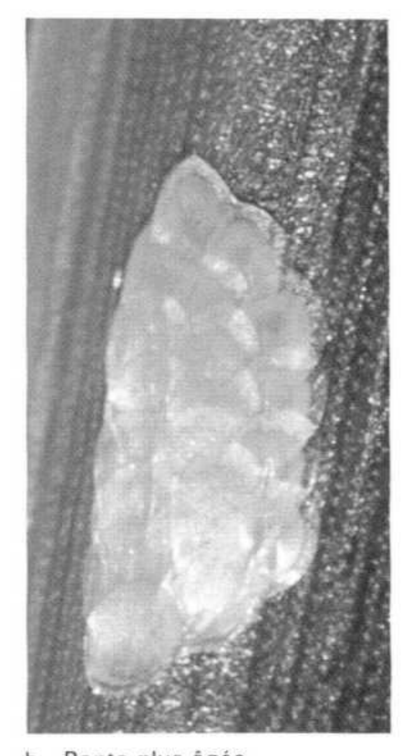


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

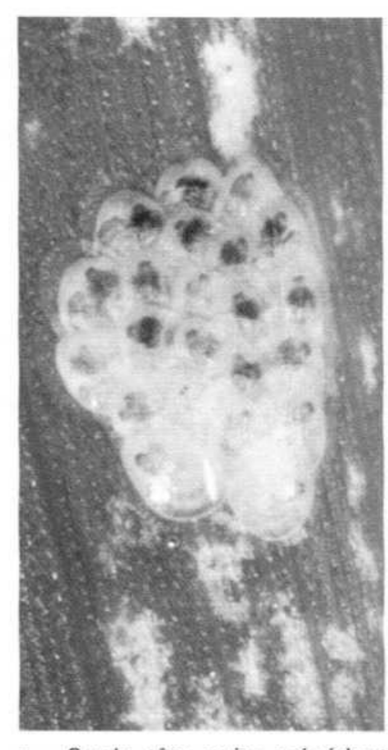
PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

P45

Mise à jour en janvier 1994